



CARACTERÍSTICAS GENERALES

a) Nombre del Proyecto Curricular

Licenciatura en Arquitectura 2004

b) Título que se otorga

Arquitecto (a)

c) Espacio donde se imparte

Facultad de Arquitectura y Diseño

d) Total de créditos

420

e) Área del conocimiento al que pertenece

Arquitectura Diseño y Urbanismo

f) Calendario escolar y periodos para administrar las unidades de aprendizaje

Calendario escolar anual, con dos periodos regulares y un intensivo

g) Modalidad educativa en la que se impartirá

Escolarizada con administración flexible de la enseñanza.



OBJETIVO DE LA CARRERA

El objetivo general de la carrera es el de ofrecer al egresado de la licenciatura una sólida formación teórico-práctica para resolver las problemáticas generales y particulares a las que se enfrentará en su desempeño profesional. Se busca formar profesionales reflexivos y críticos, competitivos y capaces en el campo profesional de la Arquitectura en el marco de valores universales de tipo moral, ético, social, humano y estético.

Diseñará y construirá, rehabilitar y opondrá alternativas de solución, desarrollará sus capacidades creativas para satisfacer las necesidades reales de diversos espacios o estilos urbanos arquitectónicos, con el fin de atender las demandas de la sociedad asumiendo una actitud innovadora y emprendedora.

PERFIL DE EGRESO

El Arquitecto se distingue de otros profesionales que comparten objetos de estudio y procedimientos similares en su capacidad para concebir el espacio micro y macro (arquitectónico y urbanístico) para el albergue de las actividades humanas con un sentido estético-plástico. Para la concreción del espacio, el arquitecto utiliza una amplia gama de materiales y recursos técnico-constructivos. De la misma forma diseña los equipamientos y mobiliarios que se integran a esos espacios.



ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR NÚCLEOS DE FORMACIÓN

NÚCLEO BÁSICO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE (UA)	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	SENSIBILIZACIÓN ESTÉTICA Y ARTÍSTICA	2	4	6	8	DISEÑO
2	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	0	9	9	9	DISEÑO
3	ARQUITECTURA Y URBANISMO EN MÉXICO	4	0	4	8	DISEÑO
4	DIBUJO Y PERSPECTIVA	0	6	6	6	REPRESENTACIÓN
5	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA BÁSICA	0	4	4	4	REPRESENTACIÓN
6	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA AVANZADA	0	4	4	4	REPRESENTACIÓN
7	CRITERIOS PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL	4	0	4	8	TECNOLOGÍA
8	CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	4	0	4	8	TECNOLOGÍA
9	TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	0	4	4	4	TECNOLOGÍA
10	ÉTICA PROFESIONAL	4	0	4	8	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
11	INGLÉS C1	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
12	INGLES C2	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
SUBTOTAL		22	35	57	79	



OPTATIVAS ACREDITAR DE 2 A 5 UA PARA CUBRIR DE 12 A 32 CRÉDITOS.

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	SEMIÓTICA	4	0	4	8	DISEÑO
2	ERGONOMÍA	2	4	6	8	DISEÑO
3	TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA 1	0	6	6	6	REPRESENTACIÓN
4	TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA 2	0	6	6	6	REPRESENTACIÓN
5	DISEÑO Y CONTROL AMBIENTAL	2	2	4	6	TECNOLOGÍA
6	MATEMÁTICAS	4	0	4	8	COMPLEMENTARIA
7	COMPUTACIÓN BÁSICA	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
8	PERCEPCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ESPACIAL	2	4	6	8	DISEÑO
9	IDIOMAS 1	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
10	IDIOMAS 2	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
SUBTOTAL		*	*	*	12 y 32	

14 A 17	TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO	22 +*	35 +*	57 +*	91 A 111	
--------------------	--------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------------	--

* LA CARGA HORARIA DE LAS UA OPTATIVAS, QUE VARÍA DE ACUERDO A LA ELECCIÓN DEL ALUMNO.



NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	DISEÑO DE ESPACIOS SIMPLES	3	6	9	12	DISEÑO
2	DISEÑO DE ESPACIOS COMPLEJOS	3	6	9	12	DISEÑO
3	DISEÑO DE ESPACIOS SIMPLES INTERCONECTADOS	3	6	9	12	DISEÑO
4	DISEÑO DE ESPACIOS COMPLEJOS INTERCONECTADOS	3	6	9	12	DISEÑO
5	DISEÑO DE ESPACIOS INTERCONECTADOS Y SU ENTORNO	3	6	9	12	DISEÑO
6	DISEÑO DE ESPACIOS SIMPLES INTERCONECTADOS Y SU ENTORNO	3	6	9	12	DISEÑO
7	DISEÑO DE ESPACIOS COMPLEJOS INTERCONECTADOS Y SU ENTORNO	3	6	9	12	DISEÑO
8	METODOLOGÍA Y PROCESO DE LA PLANEACIÓN URBANA INTEGRAL	3	2	5	8	DISEÑO
9	FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO	4	0	4	8	DISEÑO
10	METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO	4	0	4	8	DISEÑO
11	DISEÑO DE ARQUITECTURA DEL PAISAJE DE ESPACIOS AISLADOS E INTEGRALES	2	4	6	8	DISEÑO
12	DISEÑO URBANÍSTICO DE ESPACIOS AISLADOS E INTEGRALES	2	4	6	8	DISEÑO
13	ARQUITECTURA Y URBANISMO HASTA EL SIGLO XV	4	0	4	8	DISEÑO
14	ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LOS SIGLOS XVI AL XIX	4	0	4	8	DISEÑO
15	MOVIMIENTOS ARQUITECTÓNICOS Y URBANÍSTICOS DESDE 1900 HASTA EL PRESENTE	4	0	4	8	DISEÑO
16	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	4	0	4	8	TECNOLOGÍA
17	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y ELÉCTRICAS	3	3	6	9	TECNOLOGÍA



No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
18	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 1	4	0	4	8	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
19	MAQUETAS	0	4	4	4	REPRESENTACIÓN
20	MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS 1	0	4	4	4	TECNOLOGÍA
21	GESTIÓN Y PROMOCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN	0	6	6	6	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
SUBTOTAL		59	69	128	187	

21	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO	59	69	128	187	
----	-----------------------------	----	----	-----	-----	--

NÚCLEO INTEGRAL

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	CONCEPTOS ARQUITECTÓNICOS APLICADOS	2	4	6	8	DISEÑO
2	REPRESENTACIÓN Y SIMULACIÓN POR COMPUTADORA 1	0	6	6	6	REPRESENTACIÓN
3	PROYECTO DE EVALUACIÓN PROFESIONAL 1	0	9	9	9	COMPLEMENTARIA
4	PROYECTO DE EVALUACIÓN PROFESIONAL 2	0	9	9	9	COMPLEMENTARIA
5	PRÁCTICA PROFESIONAL 1	0	4	4	4	COMPLEMENTARIA
6	PRÁCTICA PROFESIONAL 2	0	4	4	4	COMPLEMENTARIA
7	SERVICIO SOCIAL INTERDISCIPLINARIO	0	4	4	4	COMPLEMENTARIA
SUBTOTAL		2	40	42	44	

OPTATIVAS ACREDITAR ENTRE 74 y 54 CRÉDITOS.

SÍ EL ALUMNO EN EL NÚCLEO BÁSICO OPTATIVO ACREDITÓ:

- 12 CRÉDITOS DEBE ACREDITAR 74 CRÉDITOS MÁS EN EL NÚCLEO INTEGRAL PARA COMPLEMENTAR LOS 86 CRÉDITOS CORRESPONDIENTES.
- 32 CRÉDITOS DEBE ACREDITAR 54 CRÉDITOS MÁS EN EL NÚCLEO INTEGRAL PARA COMPLEMENTAR LOS 86 CRÉDITOS CORRESPONDIENTES.

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	SISTEMATIZACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO	2	4	6	8	DISEÑO
2	REPRESENTACIÓN Y SIMULACIÓN POR COMPUTADORA 2	0	6	6	6	REPRESENTACIÓN
3	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO	4	0	4	8	TECNOLOGÍA
4	DISEÑO DE ESTRUCTURAS ALTERNATIVAS	4	0	4	8	TECNOLOGÍA



No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
5	INSTALACIONES ESPECIALES Y DOMÓTICA	2	2	4	6	TECNOLOGÍA
6	ARQUITECTURA SUSTENTABLE	2	2	4	6	TECNOLOGÍA
7	MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS 2	0	4	4	4	TECNOLOGÍA
8	PROYECTOS DE INVERSIÓN INMOBILIARIA	2	2	4	6	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
9	LIDERAZGO Y MICROEMPRESA	3	0	3	6	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
10	ARQUITECTURA LEGAL	2	0	2	4	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
11	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 2	4	0	4	8	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
12	TECNOLOGÍA DIGITAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE OBRA	0	4	4	4	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
13	PROGRAMACIÓN DE OBRA POR COMPUTADORA	0	4	4	4	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
14	COSTOS Y PRESUPUESTOS POR COMPUTADORA	0	4	4	4	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
15	TÓPICOS DE DOCENCIA Y PEDAGOGÍA PARA LA ARQUITECTURA	2	0	2	4	COMPLEMENTARIA
SUBTOTAL		*	*	*	54 y 74	

* LA CARGA HORARIA Y EL NÚMERO DE UA OPTATIVAS DEL NÚCLEO INTEGRAL NO SE CONTABILIZA PORQUE VARIA DE ACUERDO A LA ELECCIÓN DEL ALUMNO.



LÍNEAS DE ACENTUACIÓN: ACREDITAR 4 UA DE LA LÍNEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA (URBANISMO, RESTAURACIÓN, ARQUITECTURA SUSTENTABLE, DOCENCIA Y CONTRUCCIÓN) PARA CUBRIR 24 CRÉDITOS O COMPLETARLOS CON UA DE OTRAS LÍNEAS.

URBANISMO

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	PROCESOS DE URBANIZACIÓN Y DINÁMICA URBANA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	PLANEACIÓN DEL SUELO URBANO	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	PLANEACIÓN DE LA VIVIENDA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE Y LA VIALIDAD	2	2	4	6	ACENTUACIÓN

RESTAURACIÓN

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	PATOLOGÍA DE LAS CONSTRUCCIONES	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	ARQUITECTURA PREHISPÁNICA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	CENTROS HISTÓRICOS	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	EDIFICIOS RELIGIOSOS	2	2	4	6	ACENTUACIÓN

ARQUITECTURA SUSTENTABLE

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	ECOTECNIAS APLICADAS A LA ARQUITECTURA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	EDIFICIOS INTELIGENTES	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	DISEÑO ARQUITECTÓNICO SUSTENTABLE	2	2	4	6	ACENTUACIÓN



DOCENCIA

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	PEDAGOGÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	PEDAGOGÍA EN EL APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	PEDAGOGÍA Y CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	PEDAGOGÍA Y CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA ARQUITECTURA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN

ARQUITECTURA EMPRESARIAL

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	LIDERAZGO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	ORGANIZACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	PLANEACIÓN Y GESTIÓN	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	MERCADOTECNIA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN

CONSTRUCCIÓN

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
2	SUPERVISIÓN DE OBRA	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
3	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	4	6	ACENTUACIÓN
4	ADMINISTRACIÓN Y PROMOCIÓN	2	2	4	6	ACENTUACIÓN

SUBTOTAL DE LÍNEAS DE ACENTUACIÓN		8	8	16	24	
-----------------------------------	--	---	---	----	----	--

11+*	TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL	10 +*	48 +*	58 +*	68 +*	
------	---------------------------	----------	----------	----------	----------	--



* EL NÚMERO DE UA OPTATIVAS, CARGA HORARIA Y CREDITICIA, QUE VARIA DE ACUERDO A LA ELECCIÓN DEL ALUMNO.

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	40
UA OPTATIVAS	6 A 9 + *
UA A ACREDITAR	46 A 49 + *
CRÉDITOS	420